

«Talleres Radioelectricos Querol SL»
(TRQ SL)

Светильник ESCAPE 2013-3 LED для аварийного освещения
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник серии ESCAPE 2013-3 LED предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий. В штатном режиме - светильник рассчитан для работы от сети переменного тока напряжением 230В 50 Гц. ($\pm 20\%$), в аварийном режиме - от внутреннего источника питания (батарея) длительность режима 3 часа. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

2. Технические характеристики:

2.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

2.2 Режим работы – для ESCAPE 2013-3 LED **непостоянный**;

2.3 Тип батареи LiFePO4 3.2V 1500mAh

2.4 Время заряда батареи - 16 часа.

2.5 Встроенная защита от глубокого разряда

2.6 Встроенный зеленый индикатор для визуализации заряда АКБ

2.7 Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2.8 Класс защиты светильников IP-20

2.9 Рабочая температура окружающей среды +0 - +40°C

2.10 Материал корпуса – поликарбонат

2.11 Проверка светильника на работоспособность осуществляется нажатием кнопки тест на лицевой панели светильника.

2.12 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании согласно монтажной схемы

4.2. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

5. Монтаж светильника и техобслуживание

Шаг 1 Сборка светильника и замена батареи

- чтобы собрать светильник, необходимо вставить батарейный слот в корпус светильника (рис2)

- для извлечения батареи из корпуса, необходимо **отверткой** подцепить батарею сначала с одной стороны, затем с другой и аккуратно извлечь её (рис3)

Шаг 2 Подготовка к монтажу светильника

- необходимо заранее подготовить отверстие в потолке диаметром 42-55 мм и подвести 2-х жильный силовой кабель (рис.4)

Шаг 3 Монтаж светильника в потолок (рис.5)

- пропустите силовой кабель через отверстие в потолке и подключите к клеммам светильника соблюдая полярность
- сожмите пружину вверх и вставьте корпус светильника в отверстие
- включить питание

Светодиодный индикатор будет гореть зеленым цветом.

Батарея будет полностью заряжена за 16 часа.

Шаг 4 Установка линзы

В светильнике, по умолчанию, установлена косинусная (антипаническая) линза; широкая (коридорная) линза идет в комплекте. Чтобы сменить линзу, необходимо снять крышку (рис.6).

ВАЖНО:

Установка прибора должна производиться квалифицированными специалистами. После установки светильника, необходимо заряжать батарею в течение 16 часов.

Всегда проверяйте, что напряжение сети соответствует входному напряжению устройства. Батарею LiFePO4 3.2V 1500mAh необходимо заменить, когда время автономного режима светильника будет меньше чем заявлено в паспорте. Старая батарея должна быть переработана надлежащим образом, так как это может быть вредно для окружающей среды.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

5.2. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

5.3. Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки, на все компоненты светильника, кроме аккумулятора. Гарантийный срок на аккумулятор 12 месяцев. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

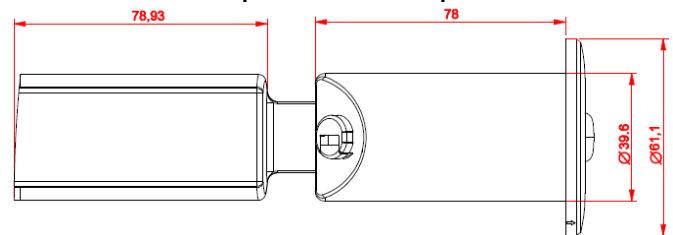
5.5. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов. Срок службы аккумулятора 4 года.

5.6. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

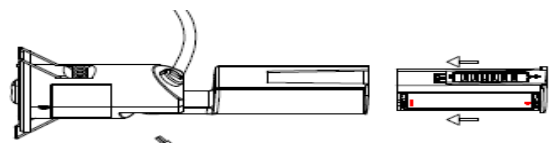
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

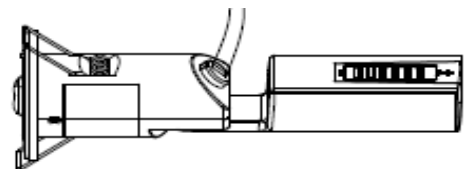
Габариты светильника рис1



сборка светильника рис.2



Светильник в сборе

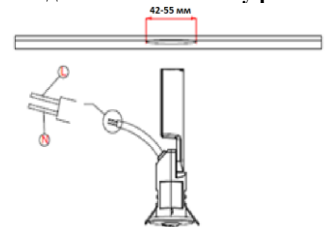


замена батареи рис.3

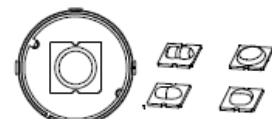


извлечь батарею из корпуса

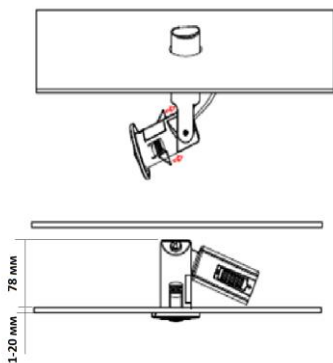
подготовка к монтажу рис 4



Замена линзы рис.6



монтаж светильника рис.5



Наименование	Тип лампы аварийного режима	Мощность источника света, Вт	габаритный размер мм	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы/аккумулятор
ESCAPE 2013-3 LED	LED модуль	3 (потребляемая мощность светильника)	180x60	0,22	3	300	20	Автономный, непостоянного действия LiFePO4 3.2V 1500mAh